**Index of Claims** 

Appli	cation	No.
-------	--------	-----

09/889,587

Examiner

Jeffrey B. Robertson

Applicant(s)

ANDO ET AL.

1712

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Europe     Europe<	Cla	aim				[	Date	Э					lain	1				D	ate				]		Cla	aim				_ [	ate	-			
10	Final	Original	12/1/03									Final		Onginal											Final	Original									
10	1	1	=	Н							ヿ		1 :	1	$\dashv$	十	十	_	$\top$	$\top$	$\top$		1	r		101	T							$\neg$	П
3   3   6			=	П							ヿ				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	7	$\neg$			1	Г											$\Box$
5     5     =     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     108     109	3		=							П			1	53	T								]												
6     7     106     107       8     57     108     107     108       9     60     109     109     109     109     109     109     100     110     100     110     100     110     100     110     110     110     110     111	4	4	=																$\neg$	Т			1												
7     8     107       8     58     108       9     60     110       111     61     111       121     62     111       133     63     111       144     64     114       15     66     66       16     66     66       17     67     115       18     68     116       19     69     117       18     68     119       20     70     120       21     71     120       22     72     121       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     131     131       32     82 </td <td>5</td> <td>5</td> <td>Ξ</td> <td>П</td> <td></td> <td>]</td> <td></td>	5	5	Ξ	П																			]												
8     9     108     109     109     109     109     109     109     109     110     111     11     111		6													$\perp$		$\perp$	$\perp$				_ _	_	L						_					
9																	$\perp$			$\perp$	$\perp$	Щ.	_	L											Ш
10				Ш			,	<u> </u>	_	Ш	_				4	_	4	_	_	4	$\perp$		4	L					_					_	$\sqcup$
11	L		_	Ш		_	L.	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>			_	_	_	4		_	4	_	4	$\perp$				$\Box$	_				_	_	Ш
12			匚						L	Ш	_				_		_	$\perp$	4	$\dashv$	$\perp$		4	L				_	_				_	_	Ш
13			_	Ш				_	<u> </u>	Ш	_					_	$\perp$	4	_	_	4		4	-					_				-	_	Н
14			_	Ш		<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\dashv$				-	-	-	+	$\dashv$	+	+	$\perp$	4	-			_	$\vdash$	$\dashv$		_		-	$\dashv$	Н
15	<u> </u>		1	Н			$\vdash$		<u> </u>		$\dashv$	-			$\dashv$		+	+	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$				-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н
16     17     66     117     18     68     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129	-		⊢	$\vdash$		-		┝		H	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		+	┨	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	Н
17	<u> </u>		$\vdash$	Н		<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			+	$\dashv$	+	+	+	+	+		4	-			-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
18   19   68   118   119     20   70   120   121     21   72   122   122     23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   127   127     28   77   128   128     29   79   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   131     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   140   144     44   94   144   144     44   95   145	-		⊢			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				_	+	-	+	+	$\dashv$			┨	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	Н
19				Н			┢	-			$\dashv$	$\vdash$			-		+	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$				-							Н
120	$\vdash$			Н		⊢	┢	├-		┥	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	+	+	-	* -	$\vdash$				$\vdash$	-						Н
21     72     121     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137	-		-	H		$\vdash$	$\vdash$	1		-	$\dashv$				$\dashv$	╁	╅	-+	+	+	+	_	1	F				$\vdash$	$\dashv$	_		-		-	Н
22     33     122     123     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138			<del>                                     </del>				┢			H	_				-	+	+	+	$\dashv$	+	+		٦.	r				$\vdash$	$\neg$	_				$\neg$	П
23     73     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144			<del> </del>			$\vdash$	┢		-	-	-				┪	$\dashv$	+	$\top$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-	-					_						П
24     124       25     75       26     77       27     126       77     128       29     129       30     80       31     81       32     130       33     131       82     132       83     131       84     131       35     85       36     85       37     88       87     136       137     88       89     139       90     140       41     91       42     92       43     94       44     94       46     96       47     146       98     146       47     98       48     98       49     99			<del>                                     </del>			$\vdash$				H					$\dashv$	$\top$	$\pm$	十	-	-	$\dashv$		1.					Н						_	$\vdash$
25     26     125     126     126     126     127     126     127     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$				H					十	$\dashv$	Ť	十	$\dashv$	_	7	-	1	F				Н							$\Box$
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		25				_	$\vdash$			Н					十	$\dashv$	$\top$	$\top$	十	$\dashv$	$\dashv$	+	7	-											П
27     28     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     136     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147     148     148     149							-			П							1	T	T	T	T	$\top$	7												П
28   78   128     29   30   80   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   133     33   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   149				<b>-</b>						П					寸		十	寸	ヿ	$\dashv$	T	$\neg$	7			127		П							
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										П					T		T	T	丁	$\neg$	T	_	7												
31 81   32 33   33 34   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   48 98   49 99   147 147   48 99   49 148   49 99																			1																
32 82   33 132   34 134   35 86   37 86   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 149							匚													$\perp$		ᆜ		L											
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99   49 99																				$\perp$			_	L				Ш							Ш
34   84   134   135     35   86   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149						<u> </u>	<u></u>			Ш					$\perp$	_	4	$\perp$	4	4	_					132									Ш
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			ļ.,			<u> </u>				Ш		<u> </u>			_	4	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	$\perp$			4	_											Ш
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			lacksquare			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			$\dashv$	_	4		_ -		-	$\perp$	4	$\perp$				$\square$				Ш			Щ
37   887   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>			$\dashv$	4	+	+	$\dashv$	-	-	+	4	-				$\sqcup$	_			Н	$\vdash$		Н
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del> </del>	-		<u> </u>	┞	-	<u> </u>	$\square$		<u> </u>			-	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	4	-					_			$\vdash$	-		$\vdash$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			├			_	⊢	-	-			<u> </u>			+	+	+	+	+	+	+		4.									$\vdash$	-		Н
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+		F					-		_	$\vdash$			Н
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$					_			$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		1			├-	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	+	+	+	+	+		+	$\dashv$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	-			$\vdash$		-	$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╁	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	21	$\dashv$	+	+	+	-	-	$\dashv$	+		-	-			$\vdash \vdash$	-			Н			$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u>-</u>		├				-	<del>                                     </del>		$\vdash \vdash$					-		+	+	-	+	+	+	94.	-				$\vdash$	-			$\vdash$			Н
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del> </del>		┢	$\vdash$		-	-	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\pm i$	4	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	$\forall$	H		144		$\vdash$				Н		_	$\forall$
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	-	45	╁	-	_	├	-			H	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	╅	+	$\forall$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	-	Н		Н			Н
47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$				H	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	十	+	$\dashv$	十	_	1	卜		146		$\vdash$		$\dashv$		Н		-	Н
48 98   49 99		47	T	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		+;	7		$\dashv$	+	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	十		147		H				Н		$\overline{}$	П
49 99 149	$\vdash$		t				$\vdash$								$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	7	十	7	$\top$						$\Box$							$\sqcap$
150			T	П		$\vdash$	Ι_	-	T-	П			1	9	$\dashv$	1	$\top$	$\top$	十	$\top$	十	$\top$	1			149						$\Box$			П
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		50	1			<u> </u>	Γ			П			1	00	$\neg$	1	十	十	$\neg$	1	1	$\neg$	1	Γ		150								$\neg$	